

Genome:

GGTAATGGTTTTTGGTGCTAATGCCGTTTTCATGGATGTCGTAATTAAAAATCTG

Reads:

GGTAATGTTTTTG TGCTAAT GTTTTT ATGGATG TTTTTTAA  
ATGGTTT AATGCCGT ATGTCGT TTTATCTG  
TTTGGTG TTTTCATG CGTAATT

Contexts of the repeat:

...ATGG

ATCT...

???TTTTT???

GGTG...

...TGCG

CATG...

...GTAA